

University of Groningen

## Intrinsically Motivating Social Influence

Milovanovic, Marko

DOI:  
[10.33612/diss.132151368](https://doi.org/10.33612/diss.132151368)

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*  
Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2020

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*  
Milovanovic, M. (2020). *Intrinsically Motivating Social Influence: When social influence strengthens intrinsic motivation and sustainable energy behaviour*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen].  
<https://doi.org/10.33612/diss.132151368>

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

# Propositions

Part of the dissertation

“Intrinsically Motivating Social Influence”

Marko Milovanović

1. Different forms of social influence, including group goals, group importance (i.e., perception that one's group values sustainable energy use), and injunctive norms, can have positive effects on intrinsic motivation and behaviour, if they occur in an ingroup setting (this thesis).
2. Group importance is a more intrinsically motivating form of social influence than descriptive or injunctive norms (this thesis).
3. Group goals can particularly motivate a lasting increase in sustainable energy behaviour if they are set by an ingroup (this thesis).
4. Social influence that positively affects intrinsic motivation is more strongly determined by whether the influence originates from an ingroup, than by how strongly one identifies with an ingroup (this thesis).
5. Surveillance is primarily extrinsically motivating and only effective in producing desired behaviour when present (this thesis).
6. The intrinsic motivation for sustainable energy behaviour derived from an ingroup goal can persist over time even when people are exposed to a more extrinsic form of social influence (i.e. surveillance) from that same ingroup (this thesis).
7. Given how uranium is 585 million times more energy dense (MJ/L) than the best lithium-ion battery in the world, we cannot overlook nuclear energy as one of the key solutions to mitigate climate change.
8. Before you set out to save the world, clean up your room.

# Stellingen

Behorende bij het proefschrift

“Intrinsically Motivating Social Influence”

Marko Milovanović

1. Verschillende vormen van sociale beïnvloeding, waaronder groepsdoelen, groepsbelang (percepties dat je groep duurzaam energiegebruik belangrijk vindt) en injunctieve normen, kunnen een positief effect hebben op intrinsieke motivatie en gedrag, als sociale beïnvloeding in een in-groep plaatsvindt (dit proefschrift).
2. Groepsbelang is een meer intrinsiek motiverende vorm van sociale beïnvloeding dan descriptieve of injunctieve normen (dit proefschrift).
3. Groepsdoelen kunnen langdurig duurzaam energiegedrag stimuleren als ze afkomstig zijn van een in-groep (dit proefschrift).
4. De mate waarin sociale beïnvloeding een positief effect heeft op intrinsieke motivatie wordt sterker bepaald door de vraag of beïnvloeding vanuit een in-groep komt, dan hoe sterk iemand zich met de in-groep identificeert (dit proefschrift).
5. Toezicht is vooral extrinsiek motiverend en alleen effectief in het stimuleren van gewenst gedrag als een observator aanwezig is (dit proefschrift).
6. Wanneer intrinsieke motivatie voor duurzaam energiegedrag voortkomt uit een doel gesteld door een in-groep kan deze motivatie blijven bestaan zelfs wanneer mensen worden blootgesteld aan een extrinsieke vorm van sociale beïnvloeding (zoals toezicht) vanuit dezelfde in-groep (dit proefschrift).
7. Gegeven dat de energiedichtheid (MJ/L) van uranium 585 miljoen keer hoger is dan de energiedichtheid van de beste lithium-ion batterij ter wereld, kunnen we kernenergie niet buiten beschouwing laten als een belangrijke oplossing om klimaatverandering te verminderen.
8. Ruim je kamer op voordat je naar buiten stapt om de wereld te redden.